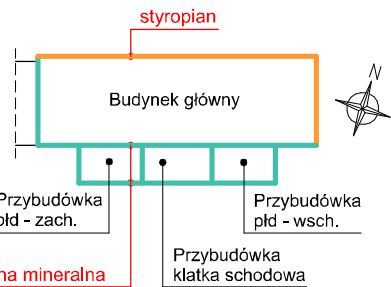
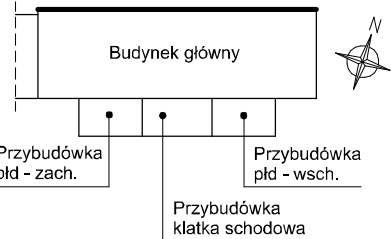


Elevacja północna
stan istniejący / projektowany
1:100

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE
PRZYBLIŻONA POWIERZCHNIA
DO OCIEPLENIA



SCHEMAT SPOSOBU OCIEPLENIA BUDYNKU

Uwaga:
Do dokumentacji projektowej wprowadzono nieistotną zmianę. Ściany zewnętrzne od strony południowej, oraz zachodniej zamiast styropianu zostaną ocieplone wełną mineralną. Sposób ocieplenia ściany północnej i wschodniej pozostaje bez zmian. W/w ściany ocieplone zostaną styropianem

Uwaga:
Podana powierzchnia ma charakter przybliżony. Przy obliczaniu nie uwzględniono np. powierzchni wnek okiennych, powierzchni bocznej pilastrów i powierzchni bocznej innych drobnych detali. W związku z tym faktyczna powierzchnia ścian (do ocieplenia i tynkowania) jest większa. Przy obliczaniu odjęto powierzchnię okien.

Uwaga:
• wymiary sprawdź w naturze
• na rysunku nie uwzględniono wszystkich elementów zamontowanych na elewacji (np. kabli, tablic informacyjnych, oświetlenia zewnętrznego, wsporników, elementów instalacji alarmowej, krat okiennych itp.)
• w/w elementy - patrz dokumentacja fotograficzna
• Powierzchnia polistyrenu ekstrudowanego powyżej poziomu terenu (tynkowanego) została podana z uwzględnieniem stanu projektowanego (zmniejszenie studzienek piwnicznych)

Bud. główny
tynk pol. ekstr.
P :18,65 m2

Bud. główny
polist. ekstrud.
P :86,92 m2

Elevacja północna - stan istniejący 1:100

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ŚCIAN DO OCIEPLENIA I FRAGMENTÓW NIEOCIEPLANÝCH (WARTOŚĆ PRZYBLIŻONA)					
Oznaczenie					
Fragment budynku	Powierzchnia wełny mineralnej	Powierzchnia styropianu	Powierzchnia polistyrenu ekstrudowanego	Powierzchnia nieocieplona (tynkowana)	Powierzchnia polistyrenu ekstrudowanego powyżej poziomu terenu (tynkowanego)
Budynek główny	163,73 m²	318,51 m²	141,46 m²	103,23 m²	26,98 m²
Przybudówka pld - zach.	70,78 m²	—	28,93 m²	—	4,59 m²
Przybudówka klatka schodowa	102,91 m²	—	18,62 m²	—	2,89 m²
Przybudówka pld - wsch.	69,65 m²	—	28,59 m²	—	3,51 m²
Powierzchnia ścian do ocieplenia RAZEM:	407,07 m²	318,51 m²	217,60 m²	103,23 m²	37,97 m²

STUDIO MN
STUDIO MN - PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-693 KATOWICE UL. WIDŁAKÓW 10

Temat/ projekt : Dokumentacja projekt - kosztorys, dla zadania p.n.: „Termomodernizacja budynku A Centrum Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego w Zabrzu przy ul. 3 Maja 95” (działka nr 2286/71 i nr 2222/71)

Inwestor : Miasto Zabrze 41-800 Zabrze , ul. Powstańców Śl. 5-7

Sporządził : mgr inż. arch. Mariusz Nazar

Elewacja północna - stan istniejący / projektowany

Faza : projekt wykonawczy	Branża : architektura	nr rys. : 14a
Skala : 1:100	Data : lipiec 2020	